EPCLOCKWIFI

MANUAL DE USUARIO

2. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Soporta compresión de video H.264 para grabación y reproducción de video.

- El video se almacena directamente en una memoria SD con el sistema de archivos FAT32 y utiliza un formato AVI y MP4.

- El video es grabado en formato AVI o MP4. Para reproducir el video, puedes utilizar una PC con los reproductores multimedia populares como: Windows Media Player, VLC Player.

- Si utilizas una memoria SD de 16GB(720p@30ips:Calidad Media) el tiempo de grabación es aproximadamete de 5 horas.

- La cámara soporta: Detección de movimiento, Grabación manual, Horario con tamaño de video indepentiente, Configuración de calidad e imagenes por segundo.

- Horario de grabación(Detección de movimiento/Continuo)

- Configuración avanzada para detección de movimiento.

- Utiliza adaptador de corriente directa(DC).

3.CONTENIDO

Asegurate de que todo los accesorios mostrados a continuación se encuentren incluidos. Si los accesorios del producto son diferentes favor de contactar al proveedor.

Descripción	Imagen	Cantidad
Grabador en Despertador de Alarma		1
Cable de video		1
Adaptador de Voltaje		1
Manual	Alarm Clock Security Recorder USER MANUAL	1

4. CÁMARA OCULTA IP DE VIDEOVGILANCIA EN RELOJ DESPERTADOR.

Este sistema de videvigilancia esta escondido internamente en el LED del reloj y es perfecto para el dormitorio. Solo tienes que conectar en el tomacorriente.

4.1 Funcionamiento

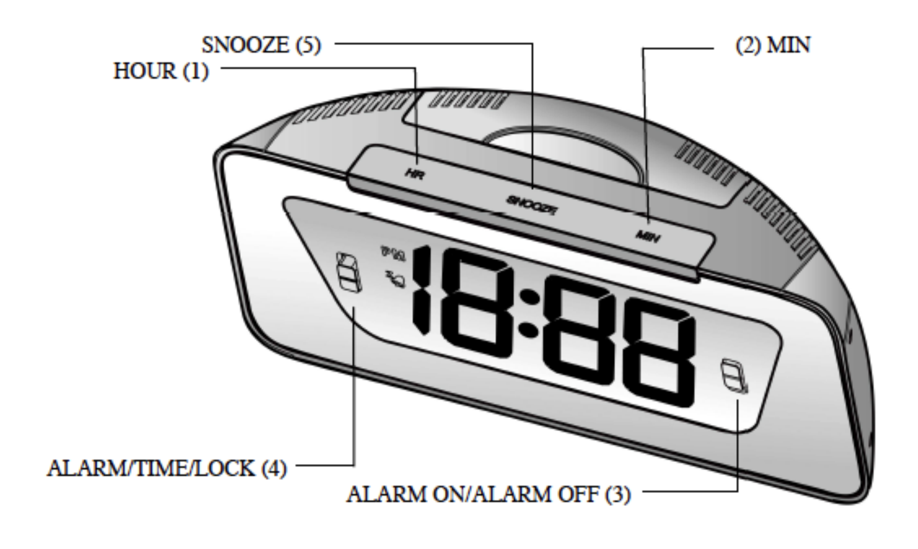
Posiciona el equipo a la dirección deseada e inicia grabación. Para visualizar la grabación de video, solo tienes que utlizar una PC o SmartPhone y ejecutar la aplicación remota.

Esta es la perfecta camara de supervision para las niñeras! Fácil de instalar, su Infrarojo permite visualizar en condiciones de poca iluminación.

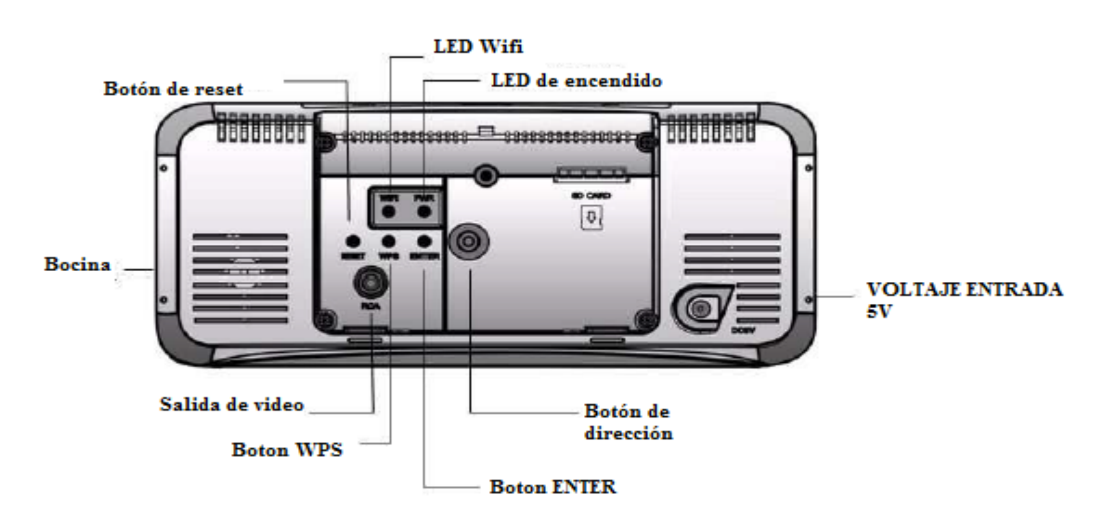
Grabacion en alta resolución sin complicaciones.

4.2 Botones

Vista Frontal



Vista Posterior



Iniciar el dispositivo

Despues de haber conectado el despertador a la corriente electrica, verificar la hora en la pantalla. Tienes que configurar manualmente la hora y alarma.

La hora es configurada como PM;A "PM" la cual aparecera en la pantalla para la hora PM unicamente y cuando no aparezca indica la hora en "AM".

El simbolo indica que la alarma ha sido configurada para activarse a la hora configurada previamente.

CONFIGURAR EL RELOJ

- Desliza el switch de la opción TIME(4)
- Presionar y mantener presionado el botón HOUR(1) para avanzar a la hora requerida. El indicador A "PM" aparecera en la pantalla para PM unicamente.
- Presionar y mantener presionado el botón MINUTE(2) para avanzar al minuto deseado.
- Desliza el switch a la posición LOCK(4) para completar las configuraciones de la hora.

CONFIGURAR ALARMA

- Desliza el switch hasta la posición de ALARM(4)
- Presionar y mantener presionado el botón HOUR(1) para avanzar a la hora requerida. El indicador A "PM" aparecera en la pantalla para PM unicamente.
- Presionar y mantener presionado el botón MINUTE(2) para avanzar al minuto deseado.
- Desliza el switch a la posición LOCK(4) para completar las configuraciones de alarma.

APAGAR/ENCENDER ALARMA

- Mover el switch de Encender/Apagar (ON/OFF) de la alarma en posición ON, el simbolo aparecera en la pantalla y la alarma esatara activada a la hora previamente configurada y durara un tiempo de 8-9 minutos.
- Mover el switch de Encendido/Apagar (ON/OFF) de la alarma en posición OFF, para apagar alarma.

SNOOZE

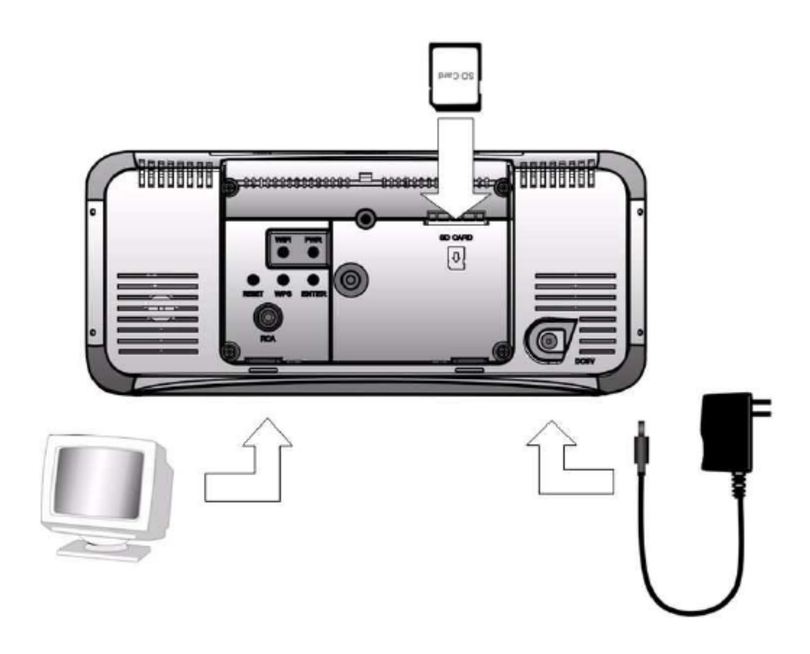
- Presionar el botón SNOOZE(5) para retrasar la alarma 8-9 minutos despues de haberse escuchado.

LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO

- No utilizar solventes o detergentes para la limpieza. Para limpieza de la parte externa puedes utilizar un trapo humedo. El cable de alimentación siempre debe mantenerse desconectado durante la limpieza.

5. OPERACIÓN

5.1 Conexiones Basicas



1. Primero, quitar la cubierta localizada en la parte posterior.
2. Insertar la memoria SD en la ranura.
3. Conectar salida de video a el monitor.
4. Finalmente, utilizar el adapatador de voltaje y conectar a la entrada de voltaje.

5.2 ENCENDIDO

1. Para encender el equipo , conectar el transformador de 5VDC.

   Advertencia: La cámara IP consume unicamente 5VDC; si conectas a 12VDC puedes dañar la cámara.

2. Después del encendido, el LED PWD parpadeara indicando que el sistema esta iniciando.

   (El inicio se completara en varios segundos)

3. Cuando el LED PWD esta luminoso , indica que la secuencia de encendido esta completa y el video de salida se ha inicializado.

4. El LED Wifi indica el estado del WIFI:

   a. El LED esta constantemente encendido indica que el switch se encuentra en modo esclavo.

   b. El LED WIFI esta parpadaeando indica que se encuentra buscando una RED WIFI en el area.

   Nota: La configuración default del WIFI esta en modo AP.

5. Despues de encendido el sistema, automaticamente entra en visualizacion en vivo. Pero si el sistema fue previamente configurado con un horario de grabación, automaticamente entrara en modo grabación.
6. Despues de apagarse el sistema, automaticamente regresara al modo de grabación previamente configurado.

   Nota: No quitar la memoria SD mientras el equipo este encendido, esto podria destruir la información dentro la memoria SD.

5.3 MODO VIDEO EN VIVO

Modo de video en vivo es la configuración por default del sistema una vez iniciado



1.- Si se muestra el mensaje “SD Card Scanning” en el OSD del video de salida, indica que la cámara esta escaneando la memoria SD, pero cuando el mensaje “SD Card Scanning” no aparece significa que ya detecto la memoria SD satisfactoriamente.

2.- Si se muestra el mensaje “SD Card Need Format” en el OSD del video de salida, indica que la memoria SD no puede ser reconocida por la cámara, requieres formatear la memoria SD.

3. Despues de apagar el sistema, el equipo regresara al modo de grabación previamente configurado.

MODELO		EPCLOCKWIFI		
VIDEO				
Multistream de video		S1: 720p	30 I PS	H.264 or MJPEG
		S2: 720p or 360p		H.264 or MJPEG
		S3: 320 x 180		H.264
		S4: 320 x 180		MJPEG
		S5: 160 x 90		H.264
		S6: 160 x 90		JPEG
Control Tasa de Bit		128K - 4Mbps (Configurable CBR/VBR)		
Rendimiento de Red		Throughput Total:30Mbps, hasta 2 clientes de video		
Control de video		6 Profiles de streaming		
		H.264 y MJPEG		
		VBR/CBR/GOP		
		OSD embebido para hora y texto		
		RTSP URI		
PTZ Digital		Si		
Sensor de Imagen		1/4" CMOS 720p(HD)		
WDR		Digital		
Iluminación Minima		1 - 10000 Lux		
Lente		f=4.3mm		
LEDs IR		Si(5m de distancia)		
Ajustes de imagen		Brillo, Saturación,Contraste, Exposición, Balance de blancos, Rotación		
		Espejo, Control de ganancia		
Evento	Trigger	Horario, Detección de movimiento		
	Acción	Subir imagen a FTP y Notificación via email		
RED				
Interfaz de Red		IEEE 802.11 b/g/n		
Protocolos		HTTP,TCP/IP,UDP,SMTP,FTP,DHCP,PPPoE,DDNS,NTP,DNS,ARP,UPnP		
Seguridad		3 Diferentes niveles(Administrador, Operador y Visualizador)		
Cobertura WIFI		20m(Linea de vista)		
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA				
Computadora(PC)		CPU: Pentium 4@2.6Ghz RAM: 1G, Tarjeta Grafica: 256MB		
Sistema Operativo		Windows XP/Vista/Windows 7, DirectX9, Quick Time Player		
Navegador		Internet Explorer 9 o mas recientes		
GENERAL				
Alimentación		Entrada:100 V - 240 V AC60 / 50 Hz; Salida: 5VCD/2A		
Consumo		9W		
Temperatura de Operación		0ºC - 50ºC		
Humedad de Operación		20% - 80%		
Certificados		CE, FCC, ROHS		
Perifericos Entrada/Salida		1 x Jack de Entrada		
		1 x Ranura para memoria SD		
		1 x Botón a valores de fabrica		
		1 x Botón WPS		
		1 x Botón Enter		